

HemoCue® Glucose 201⁺ System



Noggranna resultat med fullt förtroende

Glucose 201⁺

HemoCue® Glucose 201⁺ System ger vårdgivare pålitliga resultat med laboratorie kvalitet när de behövs som mest – patientnära.

Med den unika mikrokuvett-teknologin ger systemet inte bara noggranna resultat med hjälp av tre enkla steg, det minskar även risken för smittspridning.

Ger möjlighet till rätt beslut - patientnära

- Används för screening, monitorering och stöd vid diagnos av diabetes mellitus
- Exakt monitorering för bättre glykemisk kontroll
- Minskad risk att missa hypoglykemi hos nyfödda

Minimerar felmarginaler och risk för infektioner

- Med mikrokuvett-teknologin minskas risken för spridning av infektioner eftersom instrumentet inte behöver komma i kontakt med patienten
- Enstycksförpackade mikrokuvetter för att minimera smittspridning och maximera hållbarheten
- Minimal lot-till-lot variation
- Instrumentet är fabrikskalibrerat och kräver ingen omkalibrering

Erbjuder bekvämlighet och flexibilitet

- Portabla och batteridrivna system, idealiska för mobila vårdinrättningar

HemoCue® Glucose 201+ System

Specifikationer

Princip

Modifierad glukosdehydrogenasmetod där den totala glukoskoncentrationen mäts fotometriskt vid slutpunkten

Kalibrering

Fabrikskalibrerad mot ID GC-MS referensmetod, ingen ytterligare kalibrering krävs

Provmaterial

Kapillära, venösa eller arteriella helblodsprover

Mätområde

0.61-24.6 mmol/L (plasmavisande)
0.55-22.2 mmol/L (helblodvisande)

Mättid

Resultat visas inom 60 sekunder för normala glukosnivåer

Provvoly

< 5 µL

Mått

160 × 85 × 43 mm

Vikt

350 g inklusive batterier

Förvaringstemperatur

Instrument: 0-50 °C
Mikrokuvetter: 2-8 °C

Arbetstemperatur

15-30 °C

Strömförsörjning

Nätadapter eller 4 AA-batterier

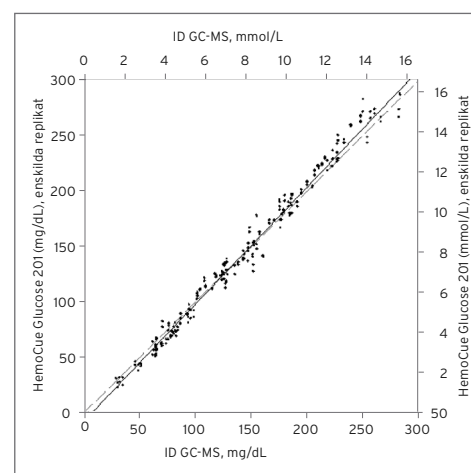
Connectivity/uppkoppling

HemoCue® Basic Connect - uppkoppling till journalsystem/LIS via USB eller seriell koppling (HL7 protokoll)

Kvalitetskontroll

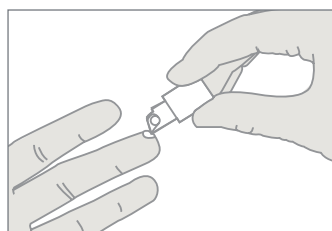
Inbyggt självtest

Vätskekontroll finns tillgänglig



Venösa EDTA-prover analyserade på HemoCue Glucose 201+ som enskilda replikat jämfört med ID GC-MS, medelvärde.
n=122 r=0.996

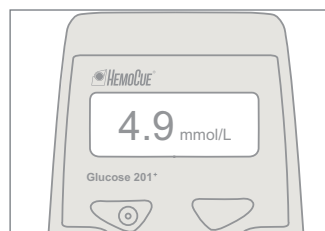
Tre enkla steg



1 Fyll mikrokuvetten



2 Placera mikrokuvetten i instrumentet



3 Läs av resultatet